

Dérivation : taux d'accroissement

Montrer qu'une fonction est dérivable en un point

A toi de jouer !



Exercice



1. Soit la fonction $f(x) = 3x^2 - 1$ définie sur \mathbb{R} , montrer que f est dérivable en 1.
2. Soit la fonction $g(x) = x^3 + 2$ définie sur \mathbb{R} , montrer que g est dérivable en 2.